

HASIČSKÁ ZBROJNICE PRŮHONICE

PRŮHONICE

PARC.Č. 383/1, 387/2, 388/4, 388/5, 390/1, 390/3, 390/5, 454/1,
508/3, 508/10, 508/11, 508/14

OBJEKT SO 05 – ÚPRAVA STÁVAJÍCÍ STUIDNY

D.3.3.100 TECHNICKÁ ZPRÁVA

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY PODLE
VYHL.Č. 499/2006 SB. A VYHL.Č. 405/2017 SB.

ZÁŘÍ 2023

Na pozemku stavebníka se nachází kopaná studna, která není v současné době využívána, není z ní žádný odběr vody. Kopaná studna je pažena prefabrikovanými betonovými skružemi průměru 1000 mm, výšky 1000 mm se zakrytím zákrytovými studničními půlenými deskami. Hlava studny je cca 550 mm nad úrovní přiléhajícího terénu. Na studni není osazeno žádné čerpací zařízení.

Jelikož se studna nachází v místě nově budovaného parkoviště a stavebník nechce studnu rušit, dojde k zakonzervování studny pod úrovní upraveného terénu. Studna bude obkopána na úroveň 300 mm pod druhou skruž, budou odebrány dvě skruže a nově bude osazena nová skruž výšky 500 mm. Studna bude zakryta novými zákrytovými deskami a přebetonována spádovanou betonovou mazaninou vyztuženou betonářskou sítí. Na hlavě takto upravené studny bude natavena živičná hydroizolace ze dvou pásů z modifikovaného asfaltu překrytých ochrannou netkanou geotextílií. Okolo studny bude na šířku 400 mm provedena jílová ucpávka a studna bude následně zasypána vykopanou zeminou, pokud bude vhodná do zásypu pod konstrukcí komunikace. Zemina bude hutněna dle požadavku na únosnost pláň pod komunikací – viz díl dokumentace D3.1. Komunikace a zpevněné plochy.